

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. August 2004 (12.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/067275 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B41F 7/10**,  
13/00, 7/02

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BOLZA-SCHÜNE-  
MANN, Claus, August** [DE/DE]; Spitalweg 8, 97082  
Würzburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/050022

(22) Internationales Anmeldedatum:  
16. Januar 2004 (16.01.2004)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER  
AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente,  
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10303841.8 30. Januar 2003 (30.01.2003) DE  
10306505.9 17. Februar 2003 (17.02.2003) DE  
10321989.7 15. Mai 2003 (15.05.2003) DE

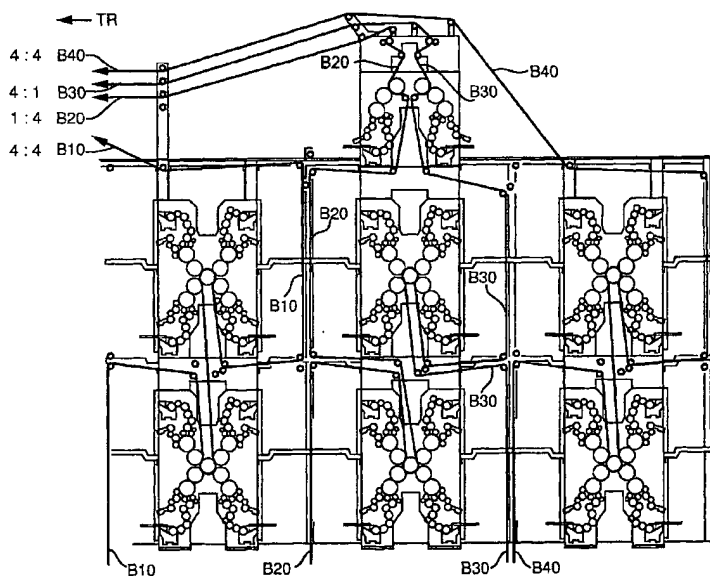
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**  
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PRINTING MACHINE, MODUS OPERANDI OF SAID PRINTING MACHINE AND PRINTED PRODUCTS

(54) Bezeichnung: DRUCKMACHINE, BETRIEBSWEISE DER DRUCKMASCHINE SOWIE DRUCKPRODUKTE



(57) Abstract: The invention relates to a printing machine, with at least one first printing tower, comprising two stacked satellite printing units, whereby at least one further printing unit is arranged on a plane above the printing location of the upper satellite printing unit and the modus operandi and printed product of the printing machine.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/067275 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine mit mindestens einem ersten, zwei gestapelte Satellitendruckeinheiten (02) aufweisenden Druckturm (T1, T2, T3), wobei in einer Ebene oberhalb der Druckstellen der oberen Satellitendruckeinheit (02) mindestens ein weiteres Druckwerk (151) angeordnet ist sowie Betriebsweise und Druckprodukt der Druckmaschine.